Manual del propietario

CRAFTSMAN

Probador de continuidad a distancia
Modelo 82148

PRECAUCIÓN: Lea, comprenda y siga las Reglas de Seguridad e Instrucciones de operación en este manual antes de usar el producto.

- Seguridad
- Operación
- Español

GARANTÍA TOTAL POR UN AÑO

GARANTÍA total por UN AÑO para probador de continuidad de CRAFTSMAN
Si este probador de continuidad CRAFTSMAN no le satisface totalmente dentro de un año a partir de la fecha de compra, REGRÉSELO A LA TIENDA SEARS O DISTRIBUIDOR CRAFTSMAN MÁS CERCANO EN LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, y Sears lo reemplazará sin cargos.
Esta garantía la otorga derechos legales específicos, además de otros derechos variables entre estados que usted pueda tener.
Sears, Roebuck and Co., Dept. 817 WA, Hoffman Estates, IL 60179

Para ayuda al cliente Llame entre 9 a.m. y 5 p.m. (Hora del Este) Lunes a Viernes 1-888-326-1006

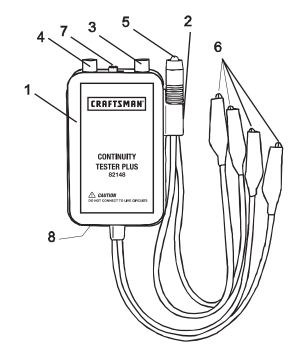
ADVERTENCIA: EXTREME SUS PRECAUCIONES AL USAR ESTE DISPOSITIVO. El uso inapropiado de este dispositivo puede causar lesiones o la muerte. Cumpla todas las salvaguardas sugeridas en este manual además de las precauciones de seguridad habituales usadas al trabajar con circuitos eléctricos. NO de servicio a este dispositivo si usted no está calificado para hacerlo.



NO CONECTE ALAMBRES CON CORRIENTE Use solo en circuitos sin corriente

DESCRIPCIÓN

1. Master –Probador de continuidad
2. Detector remoto
3. LED encendido (verde)
4. LED probador de continuidad (destella rojo)
5. LED bicolordetector (Indica polaridad)
6. Alicates cocodrilo
7. Interruptor de encendido
8. Compartimiento de la batería (atrás)



ESPECIFICACIONES

Fuente de tensión	Batería de 9V
Zumbador	Zumbador 85dB
Vida de la batería	Aprox. 12 meses bajo uso normal
Confirmación de continuidad	Igual a o menos de 1.0 k Ohmios
Corriente prueba de continuidad:	Pulsos (2.0 Hz) 20 - 50mA a 10 ohmios y 2.0mA - 8.0mA a 1000 ohmios de resistencia del alambre
Verificación de longitud del alambre	3,000 m, 10,000 ft. (Cal. 26 mín.)
Temperatura de operación	-12°C a 45°C (10 a 113°F)
Temperatura de almacenamiento	-20 a 80°C (-4 a 176°F)
Humedad de operación	10 a 90% RH (sin condensación)
Dimensiones	90 x 50 x 27mm (3.6 x 1.97 x 1.07")
Peso	260g (9.2 oz.)

INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN

NO CONECTE ALAMBRES CON CORRIENTE
Use solo en circuitos sin corriente

Continuidad Remota

La continuidad a gran distancia es un modo diferente de uso para el probador y requiere un detector remoto. Este modo es usa principalmente para: **A**. verificación a distancia de la continuidad de cables/alambres, o
B. cable/alambres individuales para identificación y marcado. Bien usado, el probador con el detector remoto elimina los viajes al probar cables de TV, eléctricos y alambrados para bocinas en instalaciones de varias habitaciones o pisos.

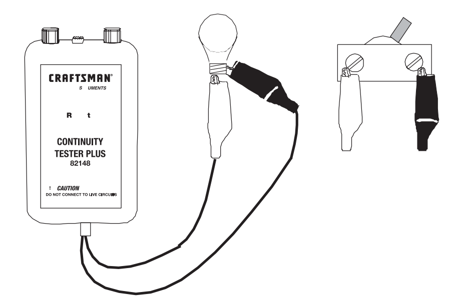
1. Encienda. Brilla el LED verde de encendido. Si el LED verde no se ilumina, reemplace la batería de 9V.
2. Conecte los alicates cocodrilo rojo (#1) y negro (#2) del probador a un extremo de los cables/alambres a prueba.
3. Vaya al otro extremo del cable/alambre y conecte a los cables de prueba del detector remoto.
4. Si hay continuidad, el LED del detector destella en verde o rojo dependiendo de la orientación de los cables de prueba. Nota: En este punto, el probador conectado a los cables en el punto de origen pita y destella rojo, mientras que el detector remoto (con el usuario) verifica la continuidad.
5. Cuando el cable rojo #1 del probador se conecta al alambre a prueba al cable rojo #1 de detector remoto y el cable negro #2 del probador está conectado al alambre a prueba al cable negro #2 del detector remoto, el LED verde del detector destella en verde, indicando una conexión positva. Si el LED del detector destella rojo, indica que los cables del detector no están bien conectados. Invierta los cables del detector para producir luz verde.
6. Una vez corregida la orientación (LED con destello verde)), entonces puede marcar los cables a prueba con números correspondientes en ambos extremos.

Prueba de Continuidad Remota Avanzada e Identificación de Alambres

Puede usar el modo de continuidad para verificar la continuidad y para identificar alambres o cables de dos, tres o más conductores simultáneamente aplicando lógica simple y una buena estrategia de prueba. Para facilitar la identificación y etiquetado de cables/alambres, los cables rojos están etiquetados #1 y los cables negros #2.

Continuidad Local

Usando solo el probador (sin detector) usted puede probar fácilmente cualquier alambrado en la pared de punto a punto en la misma habitación. Pruebas de continuidad fáciles como prueba de focos, fusibles, interruptores, contactos relevadores, diodos, resitores de bajos ohmios, interruptores de circuito, etc.



1. Deslice el interruptor de encendido. Brilla el LED verde de encendido. Si el LED verde no se ilumina, reemplace la batería de 9V.
2. Para verificar las corridas de alambre en la misma habitación, coloque los alicates cocodrilo negro y rojo del probador a ambos alambres en un extremo del cable a prueba y deje que el probador cuelgue de los alambres.
3. Vaya al otro extremo del mismo cable y conecte brevemente los alambres entre sí. El probador pita y el LED rojo destella indicando continuidad.
4. Al encontrar continuidad, marque ambos extremos del cable con el mismo número o nombre.
5. Para probar otros dispositivos (enumerados previamente) conecte los cables del probador a las terminales del dispositivo en cualquier* orientación del cable (rojo o negro). Si el dispositivo hace la conexión eléctrica interna, el probador pita y el LED rojo destella indicando continuidad.

*Excepción: Al probar un diodo, el cable rojo del probador es positivo e indica continuidad al conectarlo al ánodo (lado positivo +) con el cable negro en el cátodo (lado negativo -).

REEMPLAZO DE LA BATERÍA

1. Afloje el tornillo cabeza Phillips del compartimiento de la batería y quite la tapa (atrás).
2. Reemplace la batería de 9 voltios y la tapa del compartimiento, apriete el tornillo.